

## Übungen zum Betriebsabrechnungsbogen, Zuschlagssätzen

1. Die Kosten des allgemeinen Bereichs und der Fertigungshilfsstelle sind nach den angegebenen Schlüsselzahlen auf die Hauptkostenstellen umzulegen.  
Die Umlage des allgemeinen Bereichs erfolgt nach Köpfen:

Materialbereich	5
Fertigung A	32
Fertigung B	48
Hilfskostenstelle der Fertigung	8
Verwaltung	17
Vertrieb	10

Grundlage für die Umlage der Hilfskostenstelle der Fertigung sind die verrechneten Arbeitsstunden:

Fertigung A	37
Fertigung B	63

	Gemeinkosten	Allg. Bereich	Material	Fertigung			Verwaltung	Vertrieb
				A	B	Hilfskostenstelle		
Summe der Gemeinkosten	125.000,00	6.000,00	13.500,00	33.000,00	41.500,00	4.600,00	15.100,00	11.300,00
Summe								

2. In einem Betrieb wird ein Produkt P produziert, das sowohl Fertigung 1 als auch Fertigung 2 durchläuft. Für den abgelaufenen Monat liefert die Kostenrechnung folgende Daten:

Gemeinkosten je Stelle	€
Material	22.200,00
Fertigung 1	164.140,00
Fertigung 2	241.200,00
Verwaltung	100.000,00
Vertrieb	112.000,00

### Weitere Angaben:

Fertigungsmaterial            ?  
 Fertigungslöhne 1       184.000,00 €  
 Fertigungslöhne 2           ?  
 SEKF1                       30.580,00 €

Bei den unfertigen Erzeugnissen wurde eine Bestandsminderung von 2.000,00 € festgestellt.

Insgesamt wurde eine Bestandsmehrung von 9.000,00 € errechnet.

Ist-Zuschlagssätze: MGK 30 %; VtGK 14 %

- Ermitteln Sie den Verbrauch an Fertigungsmaterial.
- Berechnen Sie den Ist-Gemeinkostenzuschlagssatz für die Verwaltung.
- Ermitteln Sie die Art und Höhe der Bestandsveränderungen bei den fertigen Erzeugnissen.
- Berechnen Sie den Ist-Gemeinkostenzuschlagssatz für die Fertigung 2.

3.

Ein BAB weißt für den Monat Januar folgende Gemeinkostensummen auf:

Material	?
Fertigung 1	260.000,00
Fertigung 2	?
Verwaltung	72.000,00
Vertrieb	?

An Einzelkosten fielen an:

FM	?;	FL 1	200.000,00;	FL 2	?;	SEKF 2	30.000,00
----	----	------	-------------	------	----	--------	-----------

Weitere Angaben:

Materialkosten: 75.000,00, Fertigungskosten 2: 250.000,00, MGK 25 %, FGK 2: 175 %, VwGK 9 %.

UE Anfangsbestand 400.000,00, Schlussbestand 450.000,00

- Berechnen Sie die Höhe des Fertigungsmaterials.
- Ermitteln Sie den Zuschlagsatz der Fertigungsstelle 1.
- Berechnen Sie die Höhe der Fertigungslöhne 2.
- Ermitteln Sie die HKU.
- Berechnen Sie Art und Höhe der BVFE.

## Lösungen zum Betriebsabrechnungsbogen

1.

	Gemeinkosten	Allg. Bereich	Material	Fertigung			Verwaltung	Vertrieb
				A	B	Hilfskostenstelle		
Summe der Gemeinkosten	125.000,00	6.000,00	13.500,00	33.000,00	41.500,00	4.600,00	15.100,00	11.300,00
			250,00	1.600,00	2.400,00	400,00	850,00	500,00
				1.850,00	3.150,00			
Summe			13.750,00	36.450,00	47.050,00		15.950,00	11.800,00

2.

FM		<b>74.000,00</b>		
+ MGK 30 %		22.200,00		
= MK		96.200,00	->	96.200,00
FL1		180.400,00		
+ FGK 1		164.140,00		
+ SEKF 1		30.580,00		
+ FL 2 100 %		96.480,00		
+ FGK 2 <b>250 %</b>		241.200,00		
= FK		712.800,00	-> +	712.800,00
= HKA				809.000,00
+ BVUE Mind.				2.000,00
= HKFE				811.000,00
- BVFE Mehr.				11.000,00
= HKU 100 %				800.000,00
+ VwGK <b>12,5 %</b>				100.000,00
+ VtGK 14 %				112.000,00
= SKU				1.012.000,00

BVFE:  
 BVUE 2.000,00 €  
 BVFE **11.000,00 €**  
 Gesamte BV 9.000,00 €

3.

FM		<b>60.000,00</b>	(=75.000*100/125)	
+ MGK 25 %		15.000,00		
= MK 125 %		75.000,00	->	75.000,00
FL1		200.000,00		
+ FGK 1 <b>130 %</b>		260.000,00		FK 1 = 460.000,00
+ FL 2		<b>80.000,00</b>		
+ FGK 2 175 %		140.000,00		FK 2 = 250.000,00
+ SEKF 2		30.000,00		
= HKA				785.000,00
- BVUE Mehr.				50.000,00
= HKFE				735.000,00
+ BVFE Mind.		<b>65.000,00</b>		
= HKU 100 %				<b>800.000,00</b>
+ VwGK 9 %				72.000,00
+ VtGK				unwichtig
= SKU				unwichtig

(= 275 %)  
 (AB-SB = 400.000-450.000)  
 (=72.000\*100/9)